

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE INGENIERÍA

**MÉTODO DE EULER PARA
APROXIMAR LA SOLUCIÓN DE
LA ECUACIÓN DE MUSKAT EN
YACIMIENTOS QUE PRODUCEN
CON EMPUJE DE GAS EN SOLUCIÓN**

TESIS

Que para obtener el título de:

Ing. Petrolero

P R E S E N T A

Jair Barreto Olivares

DIRECTOR DE TESIS

Dr. Fernando Samaniego Verduzco



FI-DICT

Seillo digital por
emergencia sanitaria

Coordinación de la Carrera
de Ingeniería Petrolera

M.I. Berenice Anelli Martínez Cabañas
coordinacioncarrera@gmail.com

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., 2024